5856-42

# MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

193

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

K. KNOPP
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT W. SÜSS

66. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1956/57

Alle Rechte vorbehalten
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

66 53063

QA1
M88
V. 66-67

## Inhalt des 66. Bandes

Seite

Baer, R., Noethersche Gruppen . . . . . 269

Baer, R., Lokal Noethersche Gruppen . . . . . 341

Bose, S. K., A note concerning some properties of the Maximum Function of a Meromorphic Function . . . . . 487

Carleson, L., Representations of continuous functions . . . . . 447

Chen, Yung-Ming, On the integrability of functions defined by trigonometrical series 9

Dinghas, A., Zum Minkowskischen Integralbegriff abgeschlossener Mengen . . . . 173

Dinghas, A., Zum Verhalten eindeutiger analytischer Funktionen in der Umgebung einer wesentlichen isolierten Singularität . . . . . 389

Djerasimović, B., Über die Kettenbruchentwicklung quadratischer Irrationalzahlen 228

Djerasimović, B., Über die binären quadratischen Formen . . . . . 328

Faulhaber, G., Äquivalenzsätze für die Kreisverfahren der Limitierungstheorie . . 34

Foster, A. L., The generalized Chinese remainder theorem for universal algebras; subdirect factorization . . . . . 452

Hadwiger, H., und D. Ohmann, Brunn-Minkowskischer Satz und Isoperimetrie . . 1

Hellwig, G., Über die Anwendung der Laplace-Transformation auf Randwertprobleme . . . . . 371

Hodges, J. H., Weighted partitions for symmetric matrices in a finite field . . . . 13

Karrass, A., and D. Solitar, Some Remarks on the Infinite Symmetric Groups . . 64

Kasch, F., Abschätzung der Dichte von Summenmengen. III . . . . . 164

Kneser, M., Summenmengen in lokalkompakten abelschen Gruppen . . . . . 88

Krickeberg, K., Stochastische Konvergenz von Semimartingalen . . . . . 470

Landsberg, M., Über das Spektrum symmetrisierbarer Endomorphismen in lokalkonvexen Räumen, insbesondere in Räumen vom Typ $(\omega)$ . . . . . 58

Leptin, H., Linear kompakte Moduln und Ringe. II . . . . . 289

Lingenberg, W., Zur Differentialgeometrie der Flächen, die eine eingliedrige projektive Gruppe in sich gestatten und über Allgemeine Projektivrotationsflächen 409

Lomnicki, Z. A., and S. K. Zaremba, A further instance of the Central Limit Theorem for dependent random variables . . . . . 490

Mahler, K., Über die konvexen Körper, die sich einem Sternkörper einbeschreiben lassen . . . . . 25

Meschkowski, H., Rekursive reelle Zahlen . . . . . 189

Meyer-König, W., und K. Zeller, Lückenumkehrsätze und Lückenperfektheit . . 203

Morgenstern, D., Eine Verschärfung der Ostrowskischen Determinantenabschätzung . . . . . 143

Seite

Nef, W., Über die Fortsetzung monotoner Linearformen . . . . . 129

Ostrowski, A., Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung . 70

Paasche, I., Bemerkung zu einem Desideratum von Perron . . . . . 117

Petersen, G. M., Almost Convergence and two Matrix Limitation Methods . . . . 225

Petersson, H., Über Partitionenprobleme in Verbindung mit Potenzresten nach einem Primzahlmodul . . . . . 241

Schaefer, H., Über singuläre Integralgleichungen und eine Klasse von Homomorphismen in lokalkonvexen Räumen . . . . . 147

Schröder, J., Das Iterationsverfahren bei allgemeinerem Abstandsbegriff . . . . . 111

Schubart, H., und H. Wittich, Über die Lösungen der beiden ersten Painlevéschen Differentialgleichungen . . . . . 364

Scott, W. R., On a result of B. H. Neumann . . . . . 240

Taylor, A. E., Extensions of a Theorem of Hellinger and Toeplitz . . . . . 53

Vidav, I., Eine metrische Kennzeichnung der selbstadjungierten Operatoren . . . . 121